La Référence en Traitement de Surface

TABLE D'ASPIRATION
TYPE BG 5000

- Garantie
- Sécurité
- Utilisation
- Service des pièces
- Information accessoires
- Formulaire d'inscription

MANUEL D' INSTRUCTION & PIÈCES

2015-05-07

TABLE DES MATIÈRES

Page

GARANTIE LIMITÉE CANABLAST 3

AVIS AUX ACHETEURS ET UTILISATEURS DE NOS PRODUITS ET DE CE DOCUMENT D'INFORMATIONS 4

ÉTIQUETTES DANGER ET AVERTISSEMENT 5

RÉGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES 6

THÉORIE D'OPÉRATION 7

CONNECTIONS ÉLECTRIQUES 8

VÉRIFICATION DE L'INSTALLATION 8

SCHÉMA DE L'UNITÉ - VUE DE FACE 9

TIROIRS À POUSSIÈRE 9

SCHÉMA DE L'UNITÉ - VUE CÔTÉ DROIT 10

SCHÉMA DE L'UNITÉ - VUE ARRIÈRE 11

SCHÉMAS (ÉLECTRIQUE-PNEUMATIQUE) 12

LISTE DES PIÈECES 13

INFORMATION DE GARANTIES / ASSISTANCE TECHNIQUE 14

ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE CANABLAST 15

NOTRE MISSION 16

GARANTIE LIMITÉE CANABLAST

Canablast certifie que tout équipement énuméré dans ce manuel et qui est fabriqué par Canablast et qui porte le nom Canablast , est exempt de tout défaut matériel ou de fabrication en date de l'achat auprès d'un distributeur autorisé Canablast et pour utilisation par l'acheteur original. Canablast réparera ou bien remplacera tout matériel trouvé défectueux pendant une période de douze (12) mois suivant la date de l'achat. Cette garantie s'applique seulement si l'équipement est installé, utilisé et entretenu selon les recommandations écrites par Canablast . Cette garantie ne couvre pas l'usure générale ainsi que tout défaut, endommagement ou usure causée par la mauvaise installation, mauvaise application, l'abrasion, la corrosion, le mauvais entretien, la négligence, accident ou la substitution avec des pièces non Canablast . Canablast ne sera pas responsable du défaut de fonctionnement, des dommages ou de l'usure provoquée par l'incompatibilité de l'équipement Canablast avec des structures, des accessoires, des équipements ou des matériaux non vendus par Canablast , ou la conception, la fabrication, l'installation, l'opération ou l'entretien inexacte des structures, des accessoires, de l'équipement ou des matériaux non certifiés par Canablast .

Tout équipement prétendu être défectueux doit être expédié transport prépayé à un distributeur autorisé de Canablast pour la vérification du défaut. Si le défaut est constaté, Canablast réparera ou remplacera gratuitement toutes pièces défectueuses et l'équipement sera retourné à l'acheteur original transport prépayé. Si l'inspection de l'équipement ne révèle aucun défaut dans le matériel ou dans la fabrication de l'équipement, les réparations seront effectuées après approbation du client à un coût raisonnable. Les coûts peuvent inclurent les pièces, la main d'œuvre et le transport.

CETTE GARANTIE EST EXCLUSIVE ET REMPLACE TOUTES AUTRES GARANTIES, EXPRIMÉES OU IMPLICITES, INCLUANT MAIS NON LIMITÉ À LA GARANTIE DE LA VALEUR MARCHANDE OU À LA GARANTIE POUR UN USAGE POUR UN BUT PARTICULIER. L'engagement unique de Canablast ainsi que le recours unique de l'acheteur pour n'importe quel défaut de garantie seront traités selon la procédure suivante : l'acheteur convient qu'aucun autre recours (comprenant, mais non limité à des dommages accidentels ou considérables pour des bénéfices perdus, des ventes perdues, des dommages à la personne ou à la propriété, ou toutes autres pertes accidentelles ou considérables) ne sera exigé. Toute réclamation concernant l'application de la garantie doit être soumise à l'intérieur d'un délai de un (1) an suivant la date de la vente.

Canablast NE FAIT AUCUNE GARANTIE ET DÉMENT TOUTES GARANTIES IMPLICITES DE VALEUR MARCHANDE ET DE FORME PHYSIQUE POUR UN BUT PARTICULIER, EN LIAISON AVEC LES ACCESSOIRES, L'ÉQUIPEMENT, LES MATÉRIAUX OU LES COMPOSANTES VENDUES MAIS NON CONSTRUITES PAR Canablast . Les articles vendus, mais non construit par Canablast (tel que les moteurs électriques, les commutateurs, les boyaux, etc.), sont sujets à une garantie, le cas échéant, de leur fabricant. Canablast fournira à l'acheteur une aide raisonnable pour la réclamation de tout bris de ces garanties.

LIMITATION DE LA RESPONSABILITÉ

Canablast ne sera en aucun cas responsable des dommages indirects, accidentels, spéciaux ou considérables résultant de l'utilisation d'un équipement de Canablast , ou de la fourniture, de l'exécution ou de l'utilisation de tous les produits ou d'autres marchandises vendues par Canablast , résultant d'un bris de contrat, un bris de la garantie, de la négligence ou autre utilisation non appropriée.

Les pièces suivantes ne sont pas couvertes dans le cadre de la politique de garantie de Canablast :

- le remplacement de pièces ou du châssis détériorés dû à l'usure normale.
- Le matériel utilisé de façon abusive ou excessive.

Dénoncez tous les accidents ou négligences qui impliquent des produits de Canablast à notre département de Service : 1 800 361-1185

AVIS AUX ACHETEURS ET UTILISATEURS DE NOS PRODUITS ET DE CE DOCUMENT D'INFORMATIONS

es produits décrits dans ce document et les informations relatives à ces produits, sont destinés aux professionnels et aux utilisateurs expérimentés des équipements de sablage. Aucune représentation n'est prévue ou faite quant à la pertinence des produits décrits selon un usage particulier ou une demande particulière. Aucune déclaration n'est prévue ou faite quant à l'efficacité, le taux de production, ou la durée de vie utile des produits décrits ci-après. L'efficacité de production estimée en ce qui concerne la finition à être obtenue, est de la responsabilité de l'utilisateur et doit être utilisée exclusivement selon l'expérience de l'utilisateur et de son expertise, et ne doit pas être fondée sur des renseignements inclus dans ce document. Les produits décrits dans ce document peuvent être combinés par l'utilisateur afin d'obtenir des résultats spécifiques à l'utilisateur. Aucune déclaration ou garantie n'est prévue ou faite quant au résultat obtenu résultant de la combinaison de produits spécifiques et choisis par l'utilisateur.

Il est de la responsabilité des utilisateurs expérimentés de prendre connaissance des produits inclus dans ce document afin de se familiariser avec les lois, règlements et pratiques de sécurité qui s'appliquent à ces produits, les équipements reliés électriquement à ces produits et matériaux qui peuvent être utilisés avec ces produits.

Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer qu'une formation appropriée des opérateurs a été effectuée et qu'un environnement de travail sécuritaire soit disponible.

Notre entreprise est fière d'offrir une variété de produits pour l'industrie de sablage, et nous avons confiance en ce que les professionnels de notre industrie utilisent leurs connaissances et leur expertise pour une utilisation sûre et efficace de ces produits.

SÉCURITÉ AND MISE EN GARDE

SÉCURITÉ GÉNÉRALE

1. Inspectez soigneusement le carton d'emballage pour détecter tout signe de dommages dus au transport. Les dommages subis sur le carton indiquent souvent la possibilité de bris causés à l'équipement à intérieur de l'emballage.

2. Retirez soigneusement votre dépoussiéreur Canablast du carton d'expédition et de sa caisse.

3. Vérifiez votre matériel immédiatement afin de s'assurer qu'il est exempt de dommages dus au transport. Signaler immédiatement tout dommage de transport au transporteur sans délai afin d'activer les procédures de réclamation. Canablast n'est pas responsable des dommages à l'équipement après qu'il ait quitté notre entrepôt.

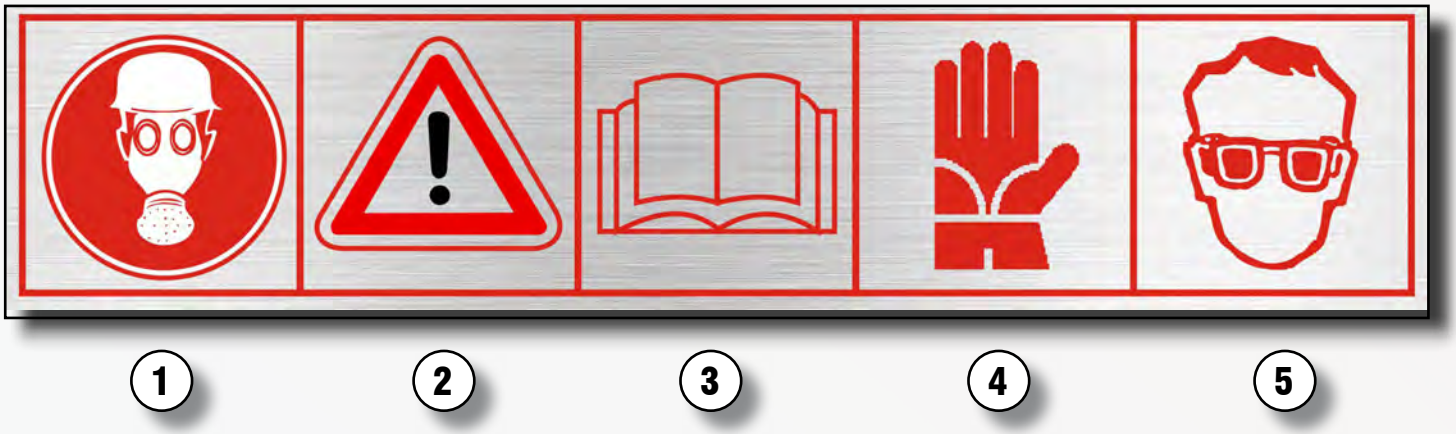
4. Vérifiez l'équipement et veuillez examiner les pièces que vous avez reçu. Si des pièces manquent, contactez le fournisseur à qui vous avez acheté le matériel.

Avant d'utiliser le dépoussiéreur Canablast , lire ce manuel complètement. Tous les produits Canablast sont conçus et fabriqués selon des normes de haute performance et ont été soumis à des tests détaillés avant l'expédition de l'usine.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

PROTÉGEZ-VOUS CONTRE LES CHOCS ÉLECTRIQUES. Des gants en caoutchouc et des chaussures antidérapantes sont recommandés là où l'humidité ou la terre humide peut être présentes. Une ligne de mise à la terre avec un circuit qui protège l'interrupteur doit être employé pour ces conditions

ÉTIQUETTES DANGER ET AVERTISSEMENT



1. Portez un masque respiratoire
2. Respectez les avertissement en tout temps.
3. Lisez attentivement le manuel d'instructions.
4. Portez des gants en caoutchouc.
5. Portez les lunettes de protection avant de l'utiliser.

AVERTISSEMENT **« LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS » Un non respect des règles identifiées d'une puce (o) ci-dessous et de tout autre manque de précaution pourrait engendrer de sérieuses blessures.**

« CONSERVEZ CES INTRUCTIONS »

RÉGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

- **GARDEZ LA ZONE DE TRAVAIL PROPRE.**
- **GARDEZ LES ENFANTS ÉLOIGNÉS.** Ne laissez pas les visiteurs toucher l'équipement. Tous les visiteurs devraient être placés hors de la zone de travail.

SÉCURITE INDIVIDUELLE

- **PRÉVENEZ LES CHOCS ÉLECTRIQUES.** Des chaussures antidérapantes sont recommandées là où le sol est humide ou mouillé. Un interrupteur de puissance de ligne protégé par un défaut de circuit de terre doit être utilisé pour ces conditions.
- **HABILLEZ-VOUS CONVENABLEMENT.** Ne portez pas de vêtements amples ou des bijoux. Ils peuvent se coincer dans les pièces en mouvement. Portez une protection couvrant les cheveux longs.
- **UTILISEZ DES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION,** PORTEZ DES LUNETTES DE SÉCURITÉ ou des lunettes avec des œillets sur les côtés.
- **PORTEZ UN MASQUE ANTI-POUSSIÈRE.**
- **RESTEZ ALERTE. UTILISEZ VOTRE BON SENS.** Concentrez-vous sur ce que vous faites. N'opérer pas la machine si vous êtes fatigué ou sous l'influence de la drogue ou de l'alcool.
- **N'ESSAYEZ PAS DE GRIMPER OU ESCALADER L'ÉQUIPEMENT.** Maintenir un bon équilibre en tout temps.

UTILISATION ET MAINTENANCE DE L'APPAREIL

- **AVANT DE CONNECTER L'UNITÉ** à un courant électrique, soyez sûr que le courant est le même que celui indiqué sur la plaque d'identification du cabinet de sablage. Un courant électrique plus élevé que celui indiqué pourrait gravement blesser l'utilisateur et aussi endommager le cabinet. Si vous avez des doutes, ne branchez pas l'unité.
- **NE FORCEZ PAS L'ÉQUIPEMENT.** Il performera mieux et plus sécuritairement s'il exécute ses tâches de la manière dont il a été conçu.
- **L'UTILISATION DE TOUT AUTRE ACCESSOIRE** non spécifié dans ce manuel pourrait être dangereux
- **DÉBRANCHEZ L'UNITÉ** quand elle n'est pas utilisée ou lors de sa maintenance.
- **NE PAS ALTÉRER OU MAL UTILISER L'UNITÉ.** Ces unités sont de précision. Toute altération ou modification non spécifiée peut conduire à une situation dangereuse.

  Seul un technicien qualifié devrait faire (o) **TOUTES LES RÉPARATIONS**, que ce soit électriques ou mécaniques. Contactez votre service de réparation Canablast le plus proche. Utilisez uniquement les pièces d'origine Canablast , l'utilisation de toutes autres pièces comporte un risque.

THÉORIE D'OPÉRATION

- Appuyez sur le bouton poussoir VERT (n° 2, page 9) : le moteur va partir la turbine de circulation d'air.

- Placer la pièce sur la grille et commencer à travailler.

- Lorsqu'il y a une accumulation de poussière sur les cartouches, le différentiel de pression (n° 8, page 9) va indiquer une valeur approximative de 3-4 w/c. Afin d' évacuer la poussière vers le fond de la table dans les tiroirs à poussière, appuyez sur le bouton poussoir NOIR (n° 7, page 9) par coups saccadés très courts, à plusieurs reprises, et répétez l'opération jusqu'à ce que la pression retombe à ± 2.5 w/c.

- Vous pouvez ensuite continuer à travailler.

- Rq : lorsque la pression indiquée par le manomètre (n° 8, page 9) atteint ou dépasse 6 à 8 w/c il est temps de changer les cartouches filtrantes si elles ne peuvent pas être nettoyées.

- À la fin du travail, appuyer sur le bouton poussoir ROUGE (n° 3, page 9) pour arrêter la ventilation.

- Ouvrir les 2 portes avant et sortir si nécessaire les tiroirs à poussière (voir page 9) situés dans le fond, et disposer de la poussière avant de les replacer.

NB : Il est important d'activer le nettoyage des cartouches uniquement lorsque le ventilateur est en marche.

CONNECTIONS ÉLECTRIQUES

Branchez le cordon d'alimentation de la table d'aspiration au 600 volts, 15 ampères.

Toutes les connexions électriques à la table d'aspiration Canablast doit être effectué par un électricien qualifié et doit respecter les codes, normes et procédures prescrites par l'autorité compétente locale.

Le client est responsable de fournir les moyens de déconnexion approprié à côté de l'équipement pour chaque circuit d'alimentation d'entrée.

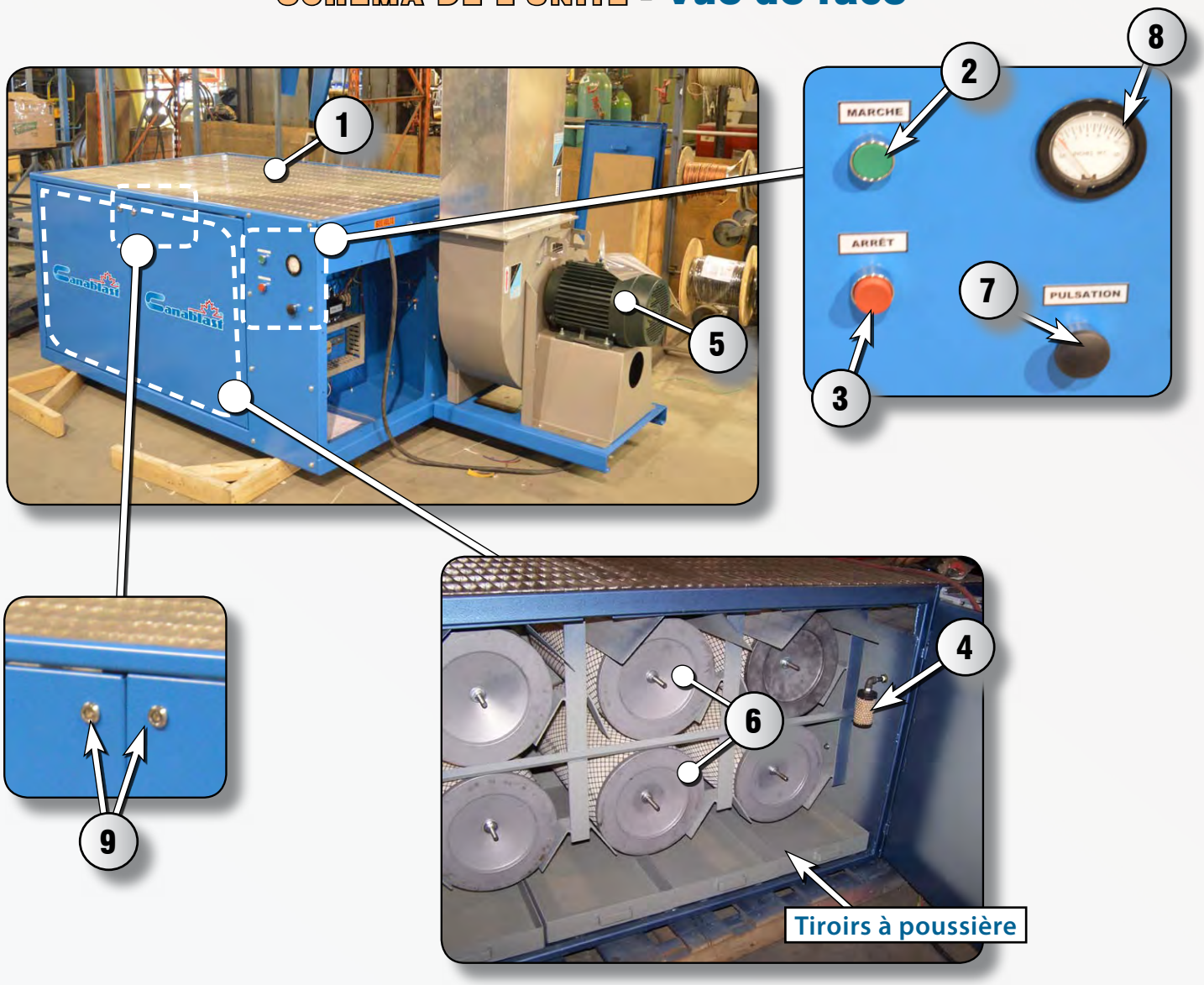
pour diagrammes électriques et pneumatiques, se reporter à la page 13.

Il est important de connecter la table d'aspiration Canablast à la mise à la terre pour décharger l'électricité statique, qui peut être générée lors du travail. La mise à la terre peut aussi réduire l'inconfort auquel un opérateur peut être confronté lorsque l'électricité statique est dissipée.

VÉRIFICATION DE L'INSTALLATION

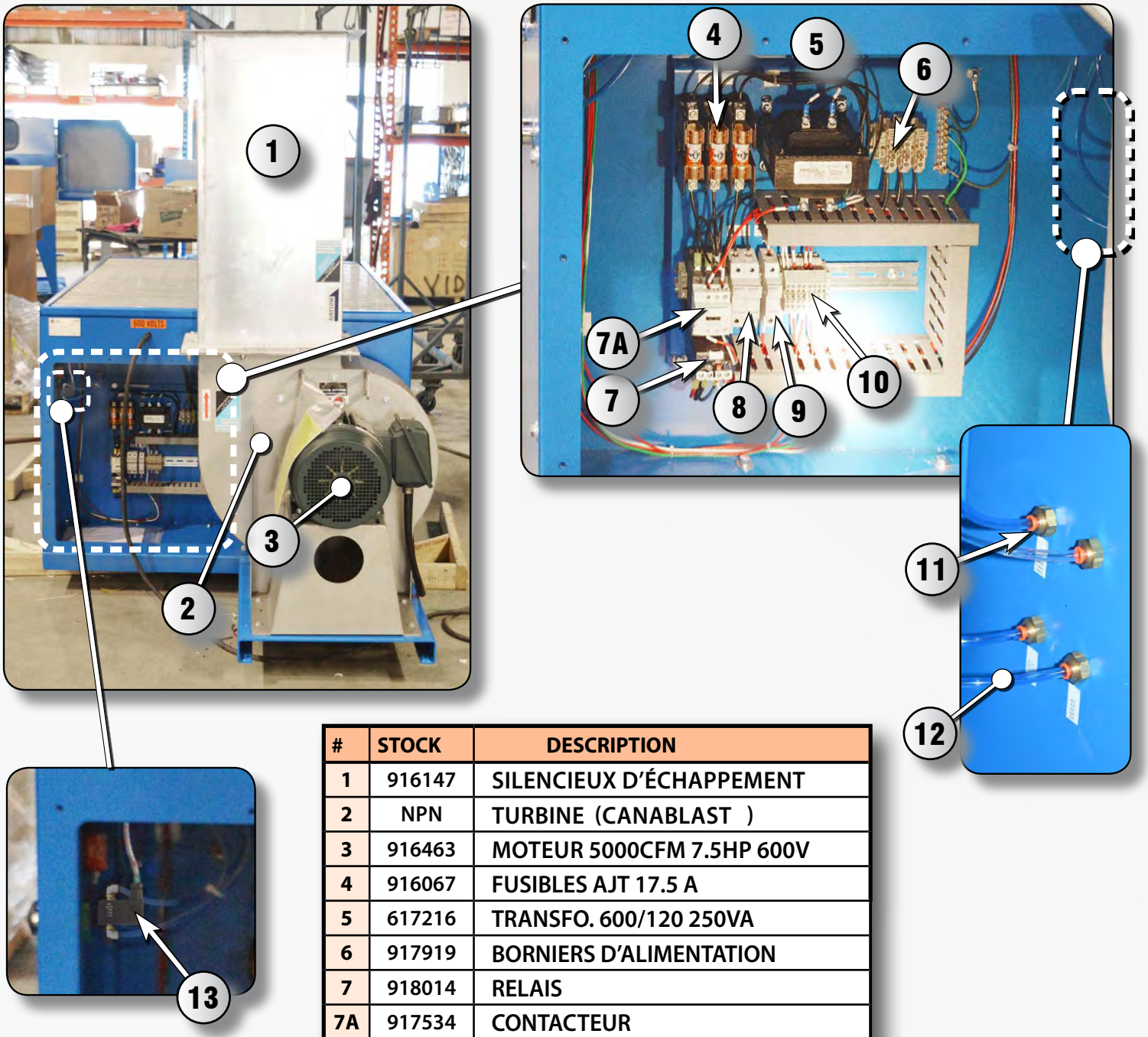
1. Vérifier que tous les raccords de tuyauterie et de tuyau sont bien fixées et étanche à l'air.
2. Vérifiez que toutes les boîtes de protection électrique sont solidement installées.

SCHÉMA DE L'UNITÉ - Vue de face



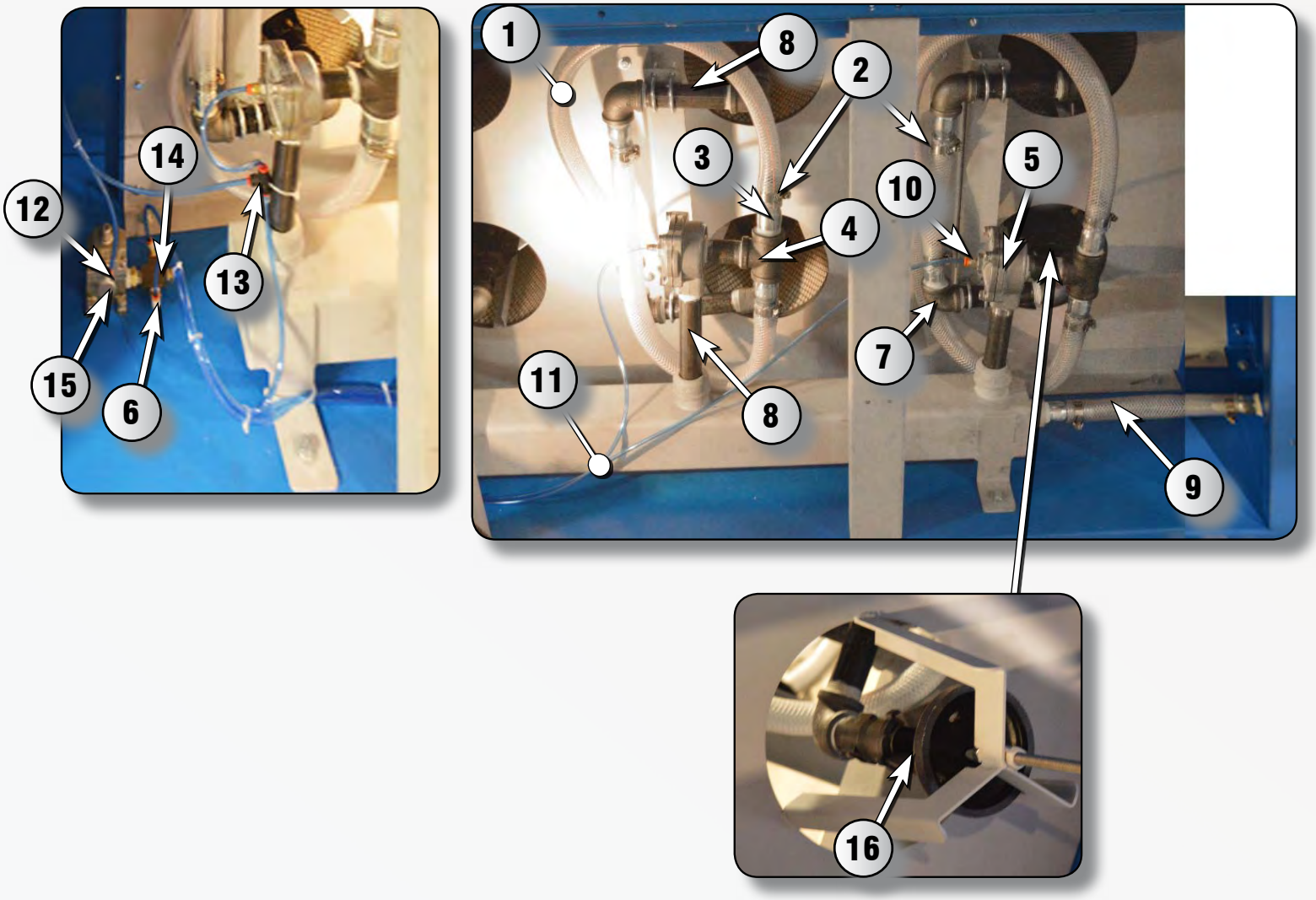
#	STOCK	DESCRIPTION	#	STOCK	DESCRIPTION
1	933036	GRILLE MÉTAL (VENDUE AU PI.CA.)	5	916463	MOTEUR 7.5 hp
2	917926	BOUTON POUSSOIR MARCHE	6	901339	CARTOUCHE FILTRANTE
3	917811	BOUTON POUSSOIR ARRÊT	7	916326	BOUTON POUSSOIR
4	611056	FILTRE PAMIC 3/4"	8	908487	MANOMETRE MINIHELIC
			9	924197	LOQUET DE PORTE

SCHÉMA DE L'UNITÉ - Vue côté droit



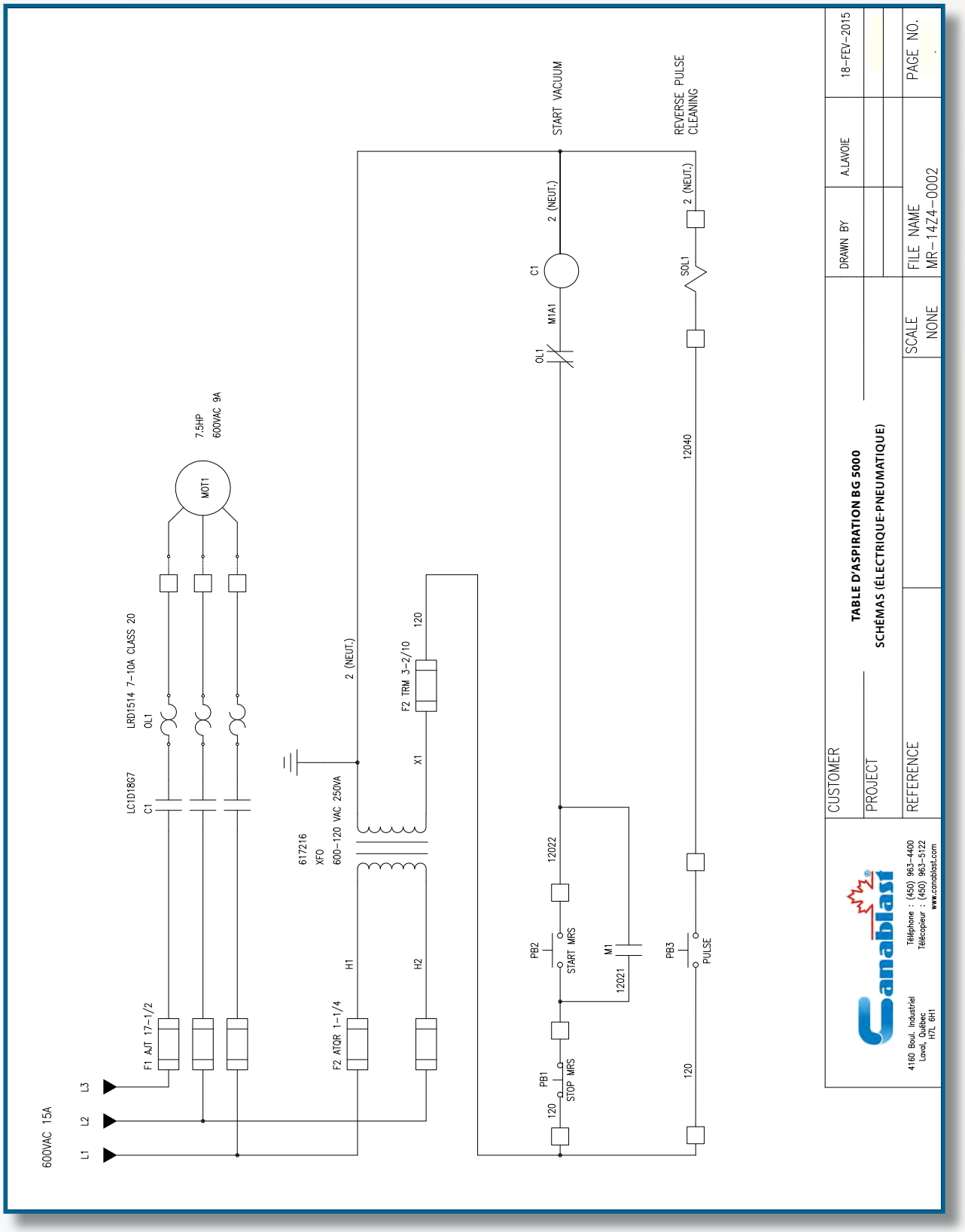
#	STOCK	DESCRIPTION
1	916147	SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT
2	NPN	TURBINE (CANABLAST)
3	916463	MOTEUR 5000CFM 7.5HP 600V
4	916067	FUSIBLES AJT 17.5 A
5	617216	TRANSFO. 600/120 250VA
6	917919	BORNIERS D'ALIMENTATION
7	918014	RELAIS
7A	917534	CONTACTEUR
8	917951	FUSIBLES ATQR 1-¼ A
9	917965	FUSIBLES TMR 3.2/10
10	616865	BORNES DE RACCORDEMENT
11	324502	CONNECTEUR "PUSH-IN"
12	324571	TUBE POLY BLEU 1/4"
13	608568	VALVE SOLENOIDE

SCHÉMA DE L'UNITÉ - Vue arrière



#	STOCK	DESCRIPTION	#	STOCK	DESCRIPTION
1	606107	BOYAU PVC 1"	9	606107	BOYAU PVC 1"
2	624106	CLIP DE BOYAU #16 (1")	10	324570	CONNECTEUR "PUSH-IN"
3	630690	RACCORD ADAPTATEUR PA 1"	11	324571	TUBE POLY BLEU 1/4"
4	630630	TÉ PA 1"	12	324561	CONNECTEUR "PUSH-IN"
5	608353	VALVE GOYEN	13	324584	"PUSH-IN" 1/8" EN "T"
6	324561	"PUSH-IN" 90° x 1/8"	14	324567	CROIX PL 1/4"
7	630640	COUDE PA 90° 1" FF	15	608519	VALVE PILOTE
8	630619	MAMELON PA 1" x 10"	16	908203	FLUTE NETTOYANTE

SCHÉMA ELECTRIQUE



Part list BG 5000 March 18, 2015 **File Name= MR-14Z4-0002**

1		917534	LC1D18G7	Contactor (AC3): 18A (AC1): 32A 120V COIL
3		916067	AJT17-1/2	17.5A 600VAC Time Delay
1		917864	60308SJ	Fuse Holder 0-30A 600VAC Type J
1		917842	FB01A2P	Fuse Holder 2 Pole
2		917951	ATQR1-1/4	600VAC Class CC Transformer Duty
1		917965	TRM3-2/10	250VAC Class CC Time Delay
1		917844	FB01A1P	Fuse Holder 1 Pole
1		917858	N8020A108T	8 Circuit ground bar
1	EN STOCK	918014	LRD14L	Overload 7-10A Class 20
1		917813	8 LM2T C01	Contact NC
1		917811	8 LM2T B204	Push Button Red Extended
3		917812	8 LM2T AU120	Mounting Adapter
2		917835	8 LM2T C10	Contact NO
1		917926	8 LM2T B103	Push Button Green Flush
1		916326	8 LM2T B6142	MUSHROOM ACTUATOR SPRING RETURN
3		917919	WDU6 102020	TERMINAL BLOCK 8AWG
10		616865	WDU4 102010	TERMINAL BLOCK 10AWG
8		616871	WAP 2.5-10	END COVER
9		616872	EW 35 025866	STOPPER
10		616873	WQV 4/10	JUMPER FOR WDU4
1		617216	MTC250-39	Transfo 600-120 250VA

Canablast
4160 Boul. Industriel
Laval, Québec
H7L 6H1
Téléphone : (450) 963-4400
Télécopieur : (450) 963-5122
www.canablast.com

CUSTOMER	TABLE D'ASPIRATION BG 5000		DRAWN BY	A.LAVOIE	18-FEV-2015
PROJECT	LISTE DES PIÈECES				
REFERENCE		SCALE NONE	FILE NAME MR-14Z4-0002		PAGE NO. 1

INFORMATION DE GARANTIES / ASSISTANCE TECHNIQUE

Pour plus d'informations, prix ou assistance technique, contactez votre distributeur local Canablast ou appelez / faxez à nos numéros d'information aux consommateurs :

Tél.: 1 800 361-1185 *Tél.:* 450 963-4400 *Fax:* 450 963-5122

Ou visitez-nous au :

www.canablast.com

ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE CANABLAST

Canablast tient à vous remercier pour votre récent achat de nos produits. Veuillez compléter la liste ci-dessous et la poster ou la télécopier à notre bureau pour que nous puissions enregistrer la garantie de votre produit et vous tenir à jour sur la réglementation de l'EPA par fax. Encore une fois, nous vous remercions de votre achat et si vous avez des suggestions ou des commentaires, s'il vous plaît n'hésitez pas à nous contacter à nos bureaux.

NON DE LA COMPAGNIE : |__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|_

ADRESSE : |__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|

VILLE : |__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__| **ÉTAT/PROV. :**|__|__|__|__|__|__|__|__|__|

PAYS : |__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__| **CODE POSTAL :**|__|__|__|__|__|__|__|__|__|

CONTACT : |__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|

N° DE TÉL. : |__|__|__| |__|__|__| - |__|__|__|__|

N° DE FAX : |__|__|__| |__|__|__| - |__|__|__|__|

ACHETÉ À :|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|

DATE DE L'ACHAT : |__|__| |__|__| |__|__|__|__|
Mois **Jour** **Année**

NUMÉRO DE SÉRIE : |__|__| - |__|__|__| - |__|__|__|__| **NUMÉRO DE MODÈLE :** |__|__|__|__|__|__|

Quels sont les facteurs qui ont le plus influencé votre décision d'acheter cet appareil Canablast ?

|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__

NOTRE MISSION

Nous sommes dédiés à être un fournisseur innovateur et de confiance dans la conception, la fabrication et la distribution d'équipement de traitement de surface et de recyclage des solvants.

Le succès de notre mission se fonde sur les valeurs suivantes :

Innovation
Intégrité
Qualité

Marchés

Les produits, les technologies et l'expertise de Canablast sont utilisés au sein d'un éventail varié d'applications manufacturières et industrielles, incluant mais ne se limitant pas à :

- ***Fabrication générale***
- ***Équipement industriel***
- ***Transformation de métal***
- ***Aérospatial et aviation***
- ***Industrie ferroviaire***
- ***Industrie marine***
- ***Automobile, camion et transports***
- ***Pétrole***
- ***Flexographie & Lithographie***
- ***Impression et édition***
- ***Finition de bois***
- ***Puissance et énergie***
- ***Pharmaceutique***

4160, boul.Industriel
Laval, Québec
H7L 6H1 Canada

Sans frais 1 800 361-1185
T 450 963-4400
F 450 963-5122
Info@canablast.com
www.canablast.com